

## 公衆衛生学講座

## Public Health

教 授	稲寺 秀邦	Hidekuni Inadera
准教授	寺西 秀豊	Hidetoyo Teranishi
助 教	橘 信二郎	Shinjiro Tachibana
助 教	浜崎 景	Kei Hamazaki
助教(前)	加藤 輝隆	Terutaka Katoh

## ◆ 著 書

- 1) 石田 仁, 中島春樹, 折谷隆志, 加藤輝隆, 小島 覚, 田中一博: 樹木成長と環境, 環境変動と立山の自然 (II) —立山植生モニタリング第II期調査報告書—, 小島 覚編, 20-24, 富山県自然保護課, 富山, 2008.

## ◆ 原 著

- 1) Inadera H., Tachibana S., Takasaki I., Tabuchi Y., Matsushima K., Uchida M., and Shimomura A.: Expression profile of liver genes in response to hepatotoxicants identified using a SAGE-based customized DNA microarray system. *Toxicol. Lett.* 177:20-30, 2008.
- 2) Tachibana S., Naka N., Kawai F., and Yasuda M.: Purification and characterization of cytoplasmic NAD<sup>+</sup>-dependent polypropylene glycol dehydrogenase from *Stenotrophomonas maltophilia*. *FEMS Microbiol. Lett.*, 288: 266-272, 2008.
- 3) Villalonga R., Fujii A., Shinohara H., Tachibana S., and Asano Y.: Covalent immobilization of phenylalanine dehydrogenase on cellulose membrane for biosensor construction. *Sens. Actuators B: Chem.*, 129: 195-199, 2008.
- 4) Hamazaki K., Din Syafruddin., Insan S Tunru., Marina F Azwir., Puji BS Asih BSc., Sawazaki S., and Hamazaki T.: The effect of docosahexaenoic acid-rich fish oil on behavior, school attendance rate and malaria infection in school children —a double-blind, randomized, placebo-controlled trial in Lampung, Indonesia. *Asia Pac J Clin Nutr.* 17: 258-263, 2008.
- 5) Itomura M., Fujioka S., Hamazaki K., Kobayashi K., Nagasawa T., Sawazaki S., Kirihara Y., and Hamazaki T.: Factors influencing EPA+DHA levels in red blood cells in Japan. *In Vivo.* 22: 131-136, 2008.
- 6) Kirihara Y., Hamazaki K., Hamazaki T., Ogushi Y., Tsuji H., and Shirasaki S.: The relationship between total blood cholesterol levels and all-cause mortality in Fukui city, and meta-analysis of this relationship in Japan. *J. Lipid Nutr.* 17: 67-78, 2008.
- 7) Hamazaki T., Shimokawa H., Terashima Y., Itomura M., Hamazaki K., Nagasawa T., Yamamoto J., and Jun Wu.: The fatty acid composition of red blood cells in mildly demented dogs and of commercially available dog foods in Japan. *J. Lipid Nutr.* 17: 163-171, 2008.
- 8) Itomura M., Terashima Y., Hamazaki K., Inoue K., Shirato N., Shibahara N., and Hamazaki T.: The effects of a new Kanpo formula, Hogen-ou, on psychological distress and low-grade inflammation—a placebo-controlled double-blind study. *Current Topics in Nutraceutical Research.* 6:145-148, 2008.
- 9) 寺西秀豊, 福島千鶴子, 加藤輝隆, 吉田行夫: 富山大学における 2007 年スギ花粉飛散の特徴と気象要因. 花粉症研究会会報, 19: 9-14, 2008.
- 10) 寺西秀豊, 福島千鶴子, 加藤輝隆, 吉田行夫: 空中花粉自動計測による時間当たりの花粉濃度と気象条件に関する予備的研究. 花粉症研究会会報, 19: 15-19, 2008.

## ◆ 総 説

- 1) Inadera H., The usefulness of circulating adipokine levels for the assessment of obesity-related health problems. *Int. J. Med. Sci.*, 5: 248-262, 2008.
- 2) Hamazaki T., and Hamazaki K., Fish oils and aggression or hostility. *Prog Lipid Res.* 47: 221-232, 2008.
- 3) 浜崎景, 浜崎智仁: 第 9 章ブレインフード系, 第 3 節臨床現場におけるブレインフードの応用, アンチエイジング・ヘルスフード—抗加齢・疾病予防・健康長寿延長への応用—, 243-249, 2008.
- 4) 寺西秀豊, 何雲: スギ花粉飛散と地球温暖化: 特に富山県における空中花粉調査の国際的意義について. 北陸公衆衛生学会誌, 35:1-5, 2008.
- 5) 稲寺秀邦: 国立大学法人における環境マネジメント. 富山大学医学会誌, 18: 29-33, 2007. (2007 未掲載)

## ◆ 学会報告

- 1) Hamazaki T., Suzuki N., Widyowati R., Miyahara T., Kadota S., Ochiai H., Hamazaki K.: The Effect of n-9 Eicosatrienoic acid. 8th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. 2008, 5, 18-22, Kansas City. (Invited lecture)
- 2) Hamazaki K., Terashima Y., Itomura M., Sawazaki S., Inagaki H., Kuroda M., Tomita S., Hirata H., Hamazaki T.: N-3 Fatty Acids and Survival of Hemodialysis Patients. 8th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. 2008, 5, 18-22, Kansas City.
- 3) Hamazaki-Fujita N., Kosuge H., Yomoda S., Itomura M., Terashima Y., Hamazaki K., Hamazaki T.: Relationship Between Fatty Acids in RBCs and Skin Conditions. 8th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. 2008, 5, 18-22, Kansas City.
- 4) Hamazaki K., Kim H.Y.: Differential modification of the phospholipid profile by transient ischemia in rat hippocampal CA1 and CA3 regions. 8th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids. 2008, 5, 18-22, Kansas City.
- 5) Teranishi H., Taira H., Yoshii E., Saito M., Hayashi S.: Usefulness of male-sterility in *Cryptomeria japonica* for reduction of the allergenic pollen exposure and health impact in Japan. 12th International Palynological Congress (IPC-XII 2008) and the 8th International Organisation of Palaeobotany Conference (IOPC-VIII 2008), 2008, 8, 30-9, 5, Bonn.
- 6) Teranishi H., Fukushima C., Katoh T., Hayashi S.: Aerobiological study on pollen concentration and related hourly weather conditions using an automatic pollen monitor. 18th International Congress of Biometeorology, 2008, 9, 22-26, Tokyo.
- 7) 寺西秀豊, 林節男, 大浦栄次: 果樹園における職業性アレルギー性鼻炎とヒカゲノカズラ胞子の意義. 第25回富山県農村医学研究会, 2008, 3, 8, 高岡.
- 8) 橘信二郎, 桑守祐子, 山崎思乃, 岡崎誠司, 山根隆, 浅野泰久: 新規メチオニン脱水素酵素の創出. 日本農芸化学会2008年度大会, 2008, 3, 27, 愛知.
- 9) 山崎思乃, 橘信二郎, 藤井正, 浅野泰久: 新規メチオニン脱水素酵素を用いた乾燥ろ紙血液中メチオニン定量法の開発. 日本農芸化学会2008年度大会, 2008, 3, 27, 愛知.
- 10) 橘信二郎, 稲寺秀邦, 浅野泰久: プロテインチップ技術を用いたフェニルケトン尿症の微量スクリーン法の開発. 第78回日本衛生学会, 2008, 3, 28-31, 熊本.
- 11) 堀口兵剛, 小熊悦子, 細井陽子, 香山不二夫, 青島恵子, 佐々木敏, 加藤輝隆, 寺西秀豊, 内田満夫, 稲寺秀邦: 富山県神通川流域カドミウム汚染地域住民におけるカドミウム暴露の腎機能及び骨密度への影響並びに骨密度低下と腎性貧血を伴うカドミウム腎症の症例. 第78回日本衛生学会総会, 2008, 3, 28-31, 熊本.
- 12) 林節男, 寺西秀豊: 緑地管理法の相違が季節植生と空中花粉に与える影響 - ナン園と校内緑地の比較 -. 第20回花粉症研究会, 2008, 6, 29, 富山.
- 13) 寺西秀豊, 福島千鶴子, 吉田行夫, 山下泉, 村上巧啓, 斎藤真己, 平英彰: 無花粉スギ利用に関するスギ花粉症患者の意識調査. 第20回花粉症研究会, 2008, 6, 29, 富山.
- 14) 斎藤真己, 寺西秀豊: 富山市中心部のスギ花粉飛散数に強く影響を及ぼしているスギ林の推定. 第20回花粉症研究会, 2008, 6, 29, 富山.
- 15) 寺西秀豊, 内田満夫: カドミウム健康障害予防をめぐる問題点. 日本環境学会第34回研究発表会, 2008, 8, 9-11, 射水市.
- 16) Nambunmee K., Panyamoon A., Ngoc P., Tai P., 西条旨子, 寺西秀豊, 中川秀昭: タイ王国におけるカドミウム汚染地域住民の骨影響に関する検討. 日本環境学会第34回研究発表会, 2008, 8, 9-11, 射水市.
- 17) Tai P., Nambunmee K., Panyamoon A., Ngoc P., 西条旨子, 寺西秀豊, 中川秀昭: タイ王国におけるカドミウム汚染地域住民の腎障害に関する検討. 日本環境学会第34回研究発表会, 2008, 8, 9-11, 射水市.
- 18) 西条旨子, 森河裕子, 城戸照彦, 寺西秀豊, 中川秀昭: 富山県神通川流域カドミウム汚染地域における住民の生命予後に関する検討. 日本環境学会第34回研究発表会, 2008, 8, 9-11, 射水市.
- 19) 浜崎景, 寺島嘉宏, 糸村美保, 澤崎茂樹, 稲垣均, 黒田昌宏, 富田新, 平田仁, 浜崎智仁: 透析患者において n-3 系多価不飽和脂肪酸が生命予後に及ぼす影響. 第17回大会日本脂質栄養学会, 2008, 9, 5-6, 大阪.
- 20) 寺西秀豊, 林節男: 屋久島の自然と住民の花粉症について. 日本科学者会議第17回総合学術研究集会, 2008, 11, 22-24, 名古屋.

## ◆ その他

- 1) Inagaki H, Satoh T, Kamiya K, Mori T, Nomura T, Hamazaki T, and Hamazaki K.: (Letter to the editor) Simplest method to prevent rust formation at the nipple connecting the hemodialysis console and dialysate tube. Clin Nephrol. 70:185-186, 2008.

- 2) Hamazaki T., and Hamazaki K. (Letters to the editor) Why so thin? Eur J Clin Nutr. 47: 1252-1254, 2008.
- 3) Teranishi H., Fukushima C., Katoh T., and Hayashi S.: Aerobiological study on pollen concentration and related hourly weather conditions using an automatic pollen monitor. Proceedings of 18th International Congress of Biometeorology (CD Rom), Tokyo, Japan, 2008.
- 4) Teranishi H., Hayashi S.: Preventive methods against allergy to *Cryptomeria japonica* – Special reference to aerobiology studies. Department Seminar in the Aerobiology Unit of Turku University, 2008, 9, 10, Turku.
- 5) 稲寺秀邦：過重労働対策における医師による面接指導の意義 富山労働局平成 19 年度労働基準監督官・厚生労働技官技術研修 2008, 1, 10, 富山.
- 6) 稲寺秀邦：有機溶剤作業主任者技能講習 富山県労働基準協会 2008, 1, 31, 富山.
- 7) 稲寺秀邦：パネルディスカッション 環境問題について大学でできること 第 1 回富山大学環境塾「地球温暖化を考える」2008, 2, 富山大学環境安全管理室発行.
- 8) 稲寺秀邦：寿命，有病率などの健康指標からみた公衆衛生 富山産業保健推進センター産業保健セミナー 2008, 3, 5, 富山.
- 9) 稲寺秀邦：国立大学法人における環境マネジメントと労働衛生 平成 19 年度 第 5 回産業医リーダー研修会 2008, 3, 5, 富山.
- 10) 稲寺秀邦：石綿作業主任者技能講習 建設業労働災害防止協会 2008, 3, 13, 富山.
- 11) 稲寺秀邦，井上将彦，清水忠道，田中謙，水上登美夫，吉野義光：廃棄物排出の手引き 平成 20 年度改訂版（富山大学杉谷キャンパス）2008, 3.
- 12) 稲寺秀邦：杉谷部会報告. 富山大学水質保全センター報, vol. 17, P26, 2008, 3.
- 13) 稲寺秀邦：安全衛生教育について. 富山大学附属病院新規採用職員研修会, 2008, 4, 2, 富山.
- 14) 稲寺秀邦：健康管理 新入者安全衛生教育 2008, 4, 7, 富山.
- 15) 稲寺秀邦：心肺蘇生法と AED の使い方. 東ソー株式会社衛生講話, 2008, 4, 18, 富山.
- 16) 稲寺秀邦：人口，寿命，有病率などの健康指標のみかた（第 1 回）さんぽとやま 52, 3-5, 2008.
- 17) 稲寺秀邦：過重労働による健康障害を防止するために. 富山産業保健推進センター産業保健セミナー, 2008, 5, 21, 富山.
- 18) 稲寺秀邦：石綿作業主任者技能講習. 建設業労働災害防止協会, 2008, 6, 19, 富山.
- 19) 稲寺秀邦：過重労働解消の必要性について. 第 1 回「すこやかワーク推進会議」, 2008, 6, 26, 大門企業団地.
- 20) 稲寺秀邦：熱中症とその対策について. 平成 20 年度北陸電気保安協会富山支部安全衛生大会, 2008, 7, 2 富山.
- 21) 稲寺秀邦：過重労働対策と医師による面接指導. 安全衛生に関する講習会, 2008, 7, 3, 富山.
- 22) 稲寺秀邦：地域産業保健センターでの長時間労働者への医師による面接指導のすすめ方. 砺波地域産業保健センター産業保健研修会, 2008, 7, 3, 砺波.
- 23) 稲寺秀邦：酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習. 富山県労働基準協会, 2008, 7, 15, 富山.
- 24) 稲寺秀邦：熱中症とその対策について. 富山産業保健推進センター産業保健セミナー, 2008, 7, 16, 富山.
- 25) 稲寺秀邦：人口，寿命，有病率などの健康指標のみかた（第 2 回）さんぽとやま 53, 4-7, 2008.
- 26) 稲寺秀邦：過重労働対策の進め方-過重労働対策における医師による面接指導について-. 平成 20 年度産業医研修会, 2008, 9, 11, 高岡.
- 27) 稲寺秀邦：富山の環境問題の歴史. 富山の環境-立山から富山湾深海底まで-. 平成 20 年度富山市民大学, 2008, 9, 17, 富山.
- 28) 稲寺秀邦：地域産業保健センターにおける長時間労働者に対する面接指導について. 平成 20 年度富山・石川・福井三県合同地域産業保健センターコーディネーター能力向上研修会, 2008, 9, 26, 富山.
- 29) 稲寺秀邦：石綿作業主任者技能講習. 建設業労働災害防止協会, 2008, 10, 27, 富山.
- 30) 稲寺秀邦：酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者技能講習. 富山県労働基準協会, 2008, 11, 10, 富山.
- 31) 稲寺秀邦：精神科医等のための産業保健研修会. 産業保健概論，過重労働・メンタルヘルス対策等, 2008, 11, 16, 富山.
- 32) 稲寺秀邦：過重労働による健康障害防止対策. 労働衛生管理研修会, 2008, 11, 28, 魚津.
- 33) 寺西秀豊：日本環境学会第 34 回研究発表会シンポジウム第 1 部まとめ：富山・イタイイタイ病のたたかい - その経験と運動を次世代とアジアにどう伝えるか -. 人間と環境, 34(3): 183-185, 2008
- 34) 寺西秀豊，福島千鶴子，加藤輝隆：富山大学におけるスギ花粉飛散の特徴と気象要因. アースデイとやま 2008, 2008, 6, 15, 富山大学.

- 35) 加藤輝隆：立山地域のスギ年輪幅標準パターンの作成， - クマハギ被害の年代推定への応用．平成 19 年度 富山大学学長裁量経費成果報告書「立山連峰から富山湾に至る高度差 4,000m の自然環境の科学」，理学部重点プロジェクト「環日本海における学際的環境科学の推進」，33-38，富山大学，富山，2008.
- 36) 加藤輝隆：立山有料道路から考える自然保護と費用負担．自治研とやま，No.64, 18-19，富山県地方自治研究センター，富山 (2008).
- 37) 加藤輝隆：立山地域のスギの年輪幅の推移と過去の気候変動．平成 18 年度 富山大学学長裁量経費成果報告書「環日本海における学際的環境科学の推進Ⅲ」，理学部重点プロジェクト，13-16，富山大学，富山，2007. (2007 未掲載)